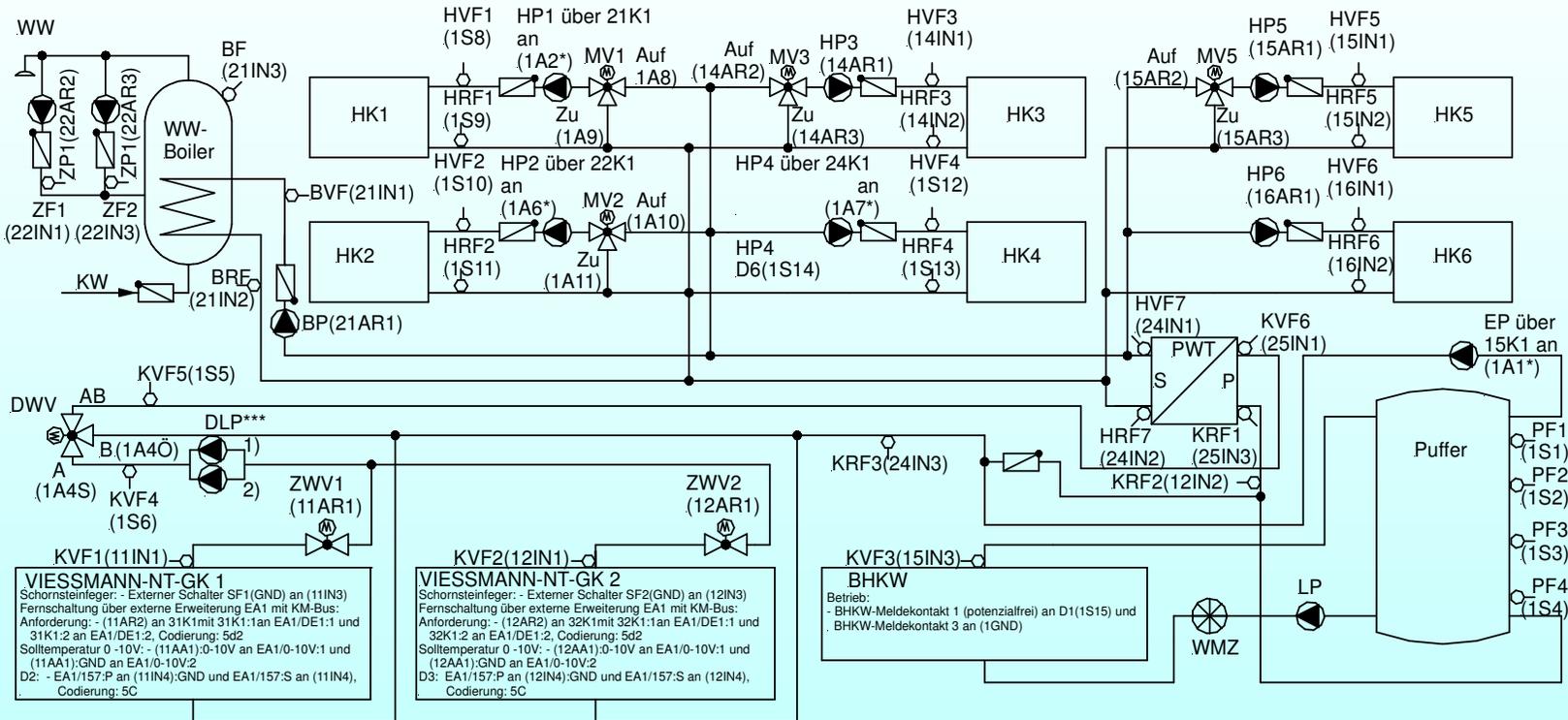


FLIESS Steuerungen

KS1611-010716PX, PLZ-Raum D-14823, Rev.: 09/16

Groß-Heizungsanlage mit

- 6 Heizkreisen, mit Warmwasserbereitung und WW-Zirkulationsanlage
- Plattenwärmetauscher (PWT) zur Medientrennung Wärmeezeuger / Wärmeverbraucher
- NT-Gaskessel-Kaskade mit Lade-Doppel-Pumpe (Wechselbetrieb-eigengeregt)
- BHKW sowie Wärmemengenzählung (fremdgeregt) mit Pufferspeicher und Entladepumpe
- Schornsteinfeger-Schaltung für jeden Gaskessel



- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| AF - Außentemperaturfühler | HRF - Heizkreisrücklauftempf. | (1SX) - Eingangsklemme am CAN-Knoten 1 (UVR1611) | DLP*** - beide Pumpen identisch angeschlossen und versorgt mit jeweils abgesichertem festen Hauptanschluss, gleiche Phase
1) Anforderung: 25(A2**) an DLP1:S/S und DLP1:GND Sollwert 0-10V; 25(AA1) an DLP1-Analogeingang 0-10V
D4: Melderelais BS-DLP1 an 25(IN4) und DLP1:GND
2) Anforderung: 25(A3**) an DLP2:S/S und DLP2:GND Sollwert 0-10V; 25(AA2) an DLP2-Analogeingang 0-10V
D5: Melderelais BS-DLP2 an 24(IN4) und DLP2:GND |
| BF - Boilertemperaturfühler | HVF - Heizkreisvorkauftempf. | (1AX) - Ausgangsklemme am CAN-Knoten 1 (UVR1611) | |
| BRF - Boilerrücklauftemperaturf. | KRF - Kesselnrücklauftemperaturf. | (11NX) - Eingangsklemme am CAN-Knoten11 (CAN-I/O-BG) (11ARX - Ausgangsrelais am CAN-Knoten 11 (CAN-I/O-BG) (11AAX) - Analogausgang am CAN-Knoten 11 (CAN-I/O-BG) | |
| BVF - Boilervorkauftemperaturf. | KVF - Kesselvorkauftemperaturf. | * - Halbleiterausgang mit Mindestbelastungsfilter bei Anschluss über Koppelrelais z.B. 15K1 an (1A1*) | |
| D - Betriebs-Rückmelde-Signal | LP - Ladepumpe | ** - potenzialfrei gehaltener Relais-Kontakt | |
| DLP - Doppelladepumpe | MV - Dreiwegemischventil | | |
| DWV - Dreiwege-Umschaltventil | PF - Puffertemperaturfühler | | |
| EP - Entladepumpe | WMZ - Wärmemengenzähler | | |
| HP - Heizungspumpe | ZWV - Zweiwegeventil | | |
| | stromlos Zu | | |